

FARM Lactic Conc

Pildymo data	2019-05-06	Versijos numeris	2
Peržiūrėta	2025-11-06		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius**
 Medžiaga / mišinys FARM Lactic Conc mišinys
 UFI VUHO-W03R-100U-4GJG
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis
 Tik profesionaliam naudojimui. Koncentruotas vilgiklis su pieno rūgštimi ir jodu karvių spenių higienai palaikyti, naudojamas po melžimo, pritaikytas išpurškimo sistemoms.
Pagrindinę gaminio paskirtį
 PC-ANI-OTH Kiti produktai gyvūnams (išskyrus biocidinius produktus)
Nerekomenduojama naudoti
 Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
Gamintojas
 Įmonės pavadinimas UAB "BS Chemical"
 Adresas Briedžio g. 13, Kretinga
 Lietuva
 Telefonas +37066373748
 El. paštas info@bs-chemical.lt
 Tinklalapio adresas www.bs-chemical.com
- Atsakingas asmuo už saugos duomenų lapą**
 Pavadinimas Beata Tumaš
 El. paštas beata@bs-chemical.lt
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**
 Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. +37052362052, +37068753378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
 Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Skin Corr. 1, H314
 Eye Dam. 1, H318

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

- 2.2. Ženklavimo elementai**
Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingos medžiagos

Alkilo eterio karboksirūgštis
 L(+)-pieno rūgštis
 jodas

Pavojingumo frazės

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P260

Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.

P301+P330+P331

PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

FARM Lactic Conc

Pildymo data	2019-05-06	Versijos numeris	2
Peržiūrėta	2025-11-06		

P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.
P305+P351+P338+P310	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Papildoma informacija

EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminė charakteristika

Mišinys.

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 27306-90-7	Alkilo eterio karboksirūgštis	5-15	Eye Dam. 1, H318	
Indeksas: 607-743-00-5 CAS: 79-33-4 EB: 201-196-2	L(+)-pieno rūgštis	<5	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH071	
Indeksas: 053-001-00-3 CAS: 7553-56-2 EB: 231-442-4	jodas	<5	Acute Tox. 4, H312+H332 Aquatic Acute 1, H400	1

Pastabos

1 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonų, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaukymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Iki plovimo ar plovimo metu nusiimkite visus žiedus, laikrodžius ir apyrankes, jei juos dėvėjote užterštose odos vietose. Plaukite užterštas vietas drungno vandens srove 10-30 minučių; nenaudokite šepčio, muilo ar neutralizatorių. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir visada suteikite medicininį gydymą.

FARM Lactic Conc

Pildymo data	2019-05-06	Versijos numeris	2
Peržiūrėta	2025-11-06		

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

Prarijus

NESKATINKITE VĖMIMO! NEDUOKITE AKTYVUOTOS ANGLIES! Skalaukite burną vandeniu ir išgerkite 200-500 ml vandens. Skambinkite greitosios pagalbos tarnybai.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Įkvėpus**

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos ėsdinimą.

Patekus ant odos

Sukelia sunkų odos nudegimą.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršius ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršius ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliame produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

FARM Lactic Conc

Pildymo data	2019-05-06	Versijos numeris	2
Peržiūrėta	2025-11-06		

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose.

Laikymo temperatūra +5...+20 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

neprieinama

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
jodas (CAS: 7553-56-2)	NRD	1 mg/m ³
	NRD	0,1 ppm

Pastabos

Ūmus poveikis.

DNEL

jodas				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	70 µg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	1 mg/m ³	Vietinis ūmus poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	10 µg/kg k. m./24 val.	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

PNEC

jodas		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	0,13-51,7 µg/l	ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	1,3-500 µg/l	ECHA
Jūros vanduo	0,013-22 µg/l	ECHA
Jūros vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	0,013-0,052 µg/l	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	11-61 mg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	0,00049-2,11 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	0,000049-0,242 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nuvilkite užterštus drabužius taip pat išskalbtį prieš vėl apsivelkant. Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgį bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

FARM Lactic Conc

Pildymo data	2019-05-06	Versijos numeris	2
Peržiūrėta	2025-11-06		

Odos apsauga

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Renkant pirštines atsižvelkite į produkto savybes ir poveikio trukmę. Pakeiskite pirštines atsiradus pirmiesiems nusidėvėjimo ar pažeidimo požymiams. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

Kvėpavimo organų apsauga

Respiratorius su filtru blogai vėdinamoje aplinkoje.

Terminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	ruda
spalvos intensyvumas	tamsiai
Kvapas	būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	1-3 (100% tirpalas esant 20-25 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis	1,02-1,04 g/cm ³ esant 20-25 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra

9.2. Kita informacija

neprieinama

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

FARM Lactic Conc

Pildymo data	2019-05-06	Versijos numeris	2
Peržiūrėta	2025-11-06		

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingos medžiagos, kurių koncentracija viršija ekspozicijos ribas, gali sukelti ūmų apsinuodijimą įkvėpus, priklausomai nuo koncentracijos ir ekspozicijos trukmės.

Ūmus toksiškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

FARM Lactic Conc							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Patekus ant odos	ATE	95000 mg/kg				Vertės apskaičiavimas	
Įkvėpus (garai)	ATE	733,3 mg/l				Vertės apskaičiavimas	

Alkilo eterio karboksirūgštis							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Patekus ant odos	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Žiurkė			SDL
Prarijus	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Žiurkė			SDL

Įjodas							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	315-3320 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Prarijus	LD ₅₀	1425 mg/kg k. m.		Pelė			ECHA
Įkvėpus	LC ₅₀	4,588 mg/l oro		Žiurkė			ECHA
Patekus ant odos	LD ₅₀	1425-2000 mg/kg k. m.		Triušis			ECHA

L(+)-pieno rūgštis							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	3543-4936 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Įkvėpus (garai)	LC ₅₀	7,94 mg/l	4 valandos	Žiurkė			ECHA
Patekus ant odos	LD ₅₀	2000 mg/kg k. m.		Triušis			ECHA

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Alkilo eterio karboksirūgštis				
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Dirginantis			SDL

Įjodas				
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Dirginantis			ECHA

L(+)-pieno rūgštis				
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Odos ėsdinimas			ECHA

FARM Lactic Conc

Pildymo data	2019-05-06	Versijos numeris	2
Peržiūrėta	2025-11-06		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
	Negrįžtamai pažeista			SDL
Akis	Negrįžtamai pažeista			SDL

įodas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Dirginantis			ECHA

L(+)-pieno rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Negrįžtamai pažeista			ECHA

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Įkvėpus	Nenustatytas				
Patekus ant odos	Nenustatytas				

įodas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Nejautrinanti				ECHA
Įkvėpus	Nenustatytas				

L(+)-pieno rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Nejautrinanti				ECHA
Įkvėpus	Nenustatytas				

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Nenustatytas					

įodas

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					ECHA

L(+)-pieno rūgštis

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					ECHA

FARM Lactic Conc

Pildymo data	2019-05-06	Versijos numeris	2
Peržiūrėta	2025-11-06		

Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			

Įjodas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			

L(+)-pieno rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			

Įjodas

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	10 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	10 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

L(+)-pieno rūgštis

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Toksiškumas vystymuisi			Jokio poveikio			SDL

STOT (vienkartinis poveikis)

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			

Įjodas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	10 mg/kg k. m. per parą		Žiurkė		ECHA
	NOAEL	10 ppm		Žiurkė		ECHA

FARM Lactic Conc

Pildymo data	2019-05-06	Versijos numeris	2
Peržiūrėta	2025-11-06		

L(+)-pieno rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Per burną (geriamas vanduo)	NOAEL	50000 mg/l		Žiurkė		ECHA

Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti žmogaus endokrininės sistemos veiklą.

Kita informacija

neprieinama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas

Alkilo eterio karboksirūgštis						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
EC ₅₀	OECD 201	25 mg/l	72 valandų	Dumbliai		SDL
EC ₅₀	OECD 202	20 mg/l	48 valandų	Dafnija		SDL
LC ₅₀	OECD 203	13 mg/l	96 valandų	Žuvis		SDL

Įjodas

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀		1,67 mg/l	4 dienos	Žuvis		ECHA
LC ₅₀		550-590 µg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₅₀		130 µg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
NOEC		25 µg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
EC ₅₀		280 mg/l	3 valandos	Mikroorganizmai		ECHA
EC ₁₀		110 mg/l	3 valandos	Mikroorganizmai		ECHA
NOEC		10-1000 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos	50 dienų	Aukštesni augalai		ECHA
NOEC		525 µg/kg k. m.	4,667 mėnesių	Paukščiai		ECHA

L(+)-pieno rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀		130-320 mg/l	4 dienos	Žuvis		ECHA
NOEC		180-320 mg/l	4 dienos	Žuvis		ECHA
EC ₅₀		130-250 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₅₀		2,8-3,5 g/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
NOEC		533-1900 mg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA

FARM Lactic Conc

Pildymo data 2019-05-06 Versijos numeris 2
Peržiūrėta 2025-11-06

Lėtinio poveikio

L(+)-pieno rūgštis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
EC ₅₀	88,2 mg/l	3 valandos	Mikroorganizmai		ECHA

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinys yra biologiškai skaidomas.

Biologinis skilimas

Alkilo eterio karboksirūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	OECD 301B	>60 %	28 dienų		Lengvai biologiškai skaidoma	SDL

jodas

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
				Gėlas vanduo	Nėra biologiškai skaidomas	ECHA

L(+)-pieno rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
		100 %		Gėlas vanduo	Lengvai biologiškai skaidoma	ECHA

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nereikšmingas.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Šaltinis
		-	

jodas

Parametrai	Metodas	Vertė	Šaltinis
		-	ECHA

L(+)-pieno rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Šaltinis
Log Pow	OECD 117	-0,62	SDL

12.4. Judumas dirvožemyje

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

Alkilo eterio karboksirūgštis

Parametrai	Vertė	Temperatūra	Šaltinis
	-		

jodas

Parametrai	Vertė	Temperatūra	Šaltinis
Koc	1,64-377	20°C	ECHA

FARM Lactic Conc

Pildymo data	2019-05-06	Versijos numeris	2
Peržiūrėta	2025-11-06		

L(+)-pieno rūgštis

Parametrai	Vertė	Temperatūra	Šaltinis
Koc	1 l/kg	20°C	ECHA

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PBT/vPvB komponentų.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti endokrininės sistemos veiklą aplinkoje.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

Atliekų tipo kodas

07 06 00 Riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos

Pakuotės atliekų tipo kodas

15 01 02 plastikinės pakuotės

15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

vežimo taisyklėm nepriskiriama

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

nesusiję su

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

nesusiję su

14.4. Pakuotės grupė

nesusiję su

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

nesusiję su

FARM Lactic Conc

Pildymo data	2019-05-06	Versijos numeris	2
Peržiūrėta	2025-11-06		

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
H312+H332	Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P260	Neįkvėpti rūko/garu/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniui.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.
P305+P351+P338+P310	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADR	Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai (ūmus)
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₁₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 10 proc. didžiausios reakcijos
EC ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio reagavimo procedūros laivams, vežantiems pavojingus krovinius
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija

FARM Lactic Conc

Pildymo data	2019-05-06	Versijos numeris	2
Peržiūrėta	2025-11-06		

IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
JT numeris	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
LC ₅₀	Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 50% gyventojų mirties
LD ₅₀	Medžiagos mirtina dozė, nuo kurios gali mirti 50% gyventojų
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PMT	Patvari, mobili ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
vPvM	Labai patvari ir labai mobili

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.